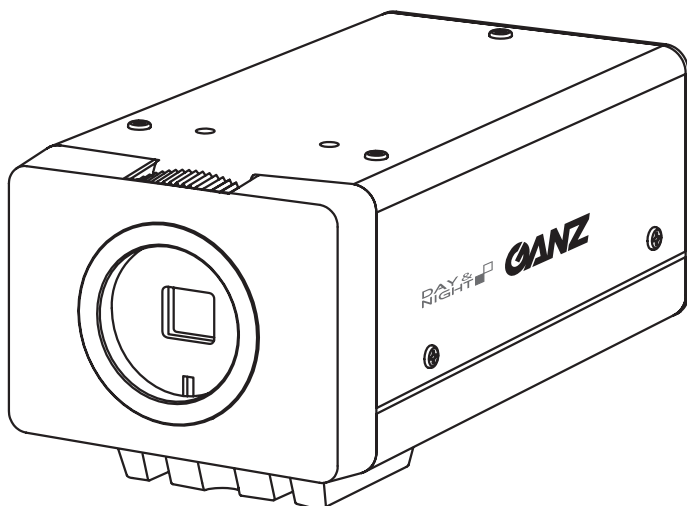


Caméra Jour et Nuit/Couleur
Grande portée dynamique

Série ZC-YX/NX

MANUEL D'INSTRUCTION



FRANÇAIS

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

■ Avant de le mettre en marche, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de l'utiliser correctement.

■ Veuillez ranger ce mode d'emploi en lieu sûr après l'avoir lu pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

TABLE DES MATIERES

CARACTERISTIQUES	FR-2
PRECAUTIONS	FR-3
NOMS ET FONCTIONS DES PIECES	FR-4
MONTAGE DE LA CAMERA	FR-8
DIMENSIONS EXTERNES	FR-8
DESCRIPTION DU MODÈLE	FR-9
SPECIFICATIONS	FR-10

CARACTERISTIQUES

- Caméra de surveillance haute résolution avec nouveau CCD de type 1/3 intégré. Grâce à sa technologie de traitement de l'image et à son nouveau capteur CCD haute résolution, cette caméra assure des images nettes avec une résolution horizontale de 700 lignes TV.
- Alimentation à commutation automatique 12 Vcc/24 Vca (ZC-YX270P, ZC-NX270P, ZC-YXW270P, ZC-NXW270P)
- Cette nouvelle technologie de traitement à large portée dynamique (Wide Dynamic Range – WDR) offre une grande portée dynamique d'environ 82 dB, garantissant des images d'excellente qualité, même dans des conditions mixtes de contre-jour en intérieur/extérieur.
- La nouvelle fonction Easy Focus facilite la mise au point l'objectif grâce à l'amélioration des contours, à une barre de niveau focal et à une vue d'écran avec zoom avant/arrière.
- La fonction Color Bar Output permet la vérification et le réglage des niveaux de signal du câble et le contrôle de la qualité de l'image.
- La fonction Defog fournit des images de haute qualité avec un contraste automatiquement amélioré dans un environnement offrant une faible visibilité, comme le brouillard, la brume, la pluie ou la neige.
- La fonction 3D-DNR de réduction de bruit numérique permet d'obtenir un faible bruit et une haute sensibilité de l'appareil.
- La fonction de basculement de profil permet le changement de profil grâce à la commutation dynamique des réglages OSD. Ces fonctions permettent basculer entre deux profils prédéfinis en cas de commande d'une borne de sélection de mode ou d'une commutation jour/nuit. Il est possible de sélectionner un combinaison de profils selon les conditions de surveillance.
- La fonction jour/nuit fournit des images noir et blanc haute sensibilité dans des conditions de faible luminosité (par ex., la nuit), grâce au basculement automatique de la caméra en mode noir et blanc. La caméra retourne automatiquement en mode couleur lorsque la luminosité augmente (par ex., dans la journée).
- Ce produit offre des fonctionnalités supplémentaires, telles que le stabilisateur, le masque de confidentialité et la détection de mouvement.
- La transmission à longue distance est possible via un câble UTP (paire torsadée non blindée). (en utilisant un récepteur NVT (ZC-YX270PU, ZC-YXW270PU).)

PRECAUTIONS

L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié et devrait se conformer aux lois locales.

Pour cet appareil sans interrupteur, l'installation doit être réalisée conformément aux réglementations du lieu d'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce symbole indique qu'il y a un risque de mort ou de blessures graves pour l'opérateur ou pour les autres personnes.

- (1) Utiliser seulement avec une source d'alimentation 24Vca classe 2 ou une alimentation régularisée +12Vcc classe 2. (ZC-YX270P, ZC-NX270P, ZC-YXW270P, ZC-NXW270P)
- (2) À utiliser uniquement sur une alimentation de 230 Vca (ZC-YX270PE, ZC-NX270PE, ZC-YXW270PE, ZC-NXW270PE).
- (3) Assurez-vous de connecter chaque fil au connecteur approprié. Une mauvaise connection pourrait entraîner un mauvais fonctionnement et / ou endommager la caméra vidéo.
- (4) Ne jamais essayer de démonter ou de modifier la caméra.
- (5) Debrancher immédiatement l'appareil en cas d'anomalie et consulter votre revendeur.
- (6) Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ni à l'humidité.
- (7) Ne retirez jamais le couvercle. Vous risqueriez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

⚠ ATTENTION

Ce symbole indique qu'il y a un risque de casser ou d'endommager l'appareil.

- (1) Ne pas essayer de diriger la caméra vers le soleil ou vers d'autres objets extrêmement brillants, cela peut être l'origine de traces apparentes sur la caméra, qu'elle soit ouverte ou non. Il risque d'endommager le DCC (Dispositif à couplage de charges).
- (2) Ne pas placer la caméra dans les endroits suivants;
 - ① Endroits soumis à des températures extrêmement élevées ou basses.
(Opération de l'appareil dans une plage de température comprise entre -10°C et +50°C / Entreposage entre -20°C et +60°C)
 - ② Dans des conditions avec un taux d'humidité élevé ou de poussières à forte concentration.
(Opération de l'appareil dans une plage d'humidité max de 85% sans condensation)
(Entreposage dans une plage d'humidité max de 95% sans condensation)
 - ③ Environnement à forte concentration d'eau, de vapeur et de buée.
- (3) Assurez-vous que l'emplacement choisi est suffisamment solide pour soutenir le poids de la caméra et qu'il n'y a aucune vibration.
- (4) Si cette caméra est installée près d'un appareil électrique émettant de fortes ondes magnétiques, certaines irrégularités comme des bruits sur l'écran du moniteur pourraient survenir.
- (5) Ne pas soumettre l'appareil à des chocs violents. La caméra pourrait être endommagée par une manœuvre ou par un stockage impropres.
- (6) Lorsque vous branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique, veillez à laisser un espace suffisant autour de la prise pour pouvoir le débrancher avec facilité (ZC-YX270PE, ZC-NX270PE, ZC-YXW270PE, ZC-NXW270PE).



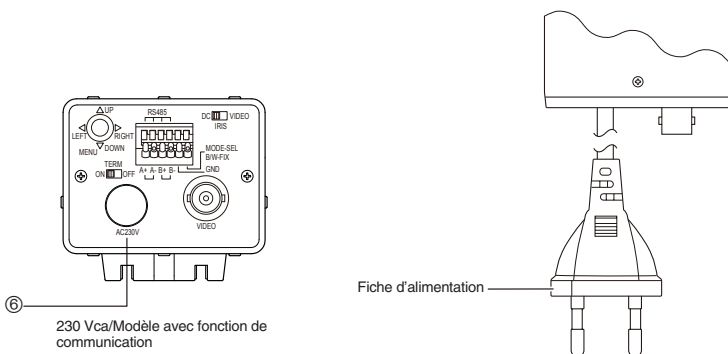
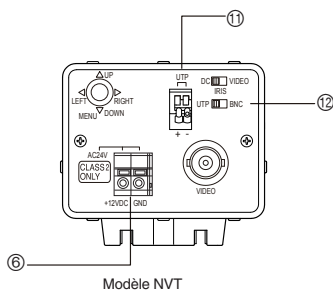
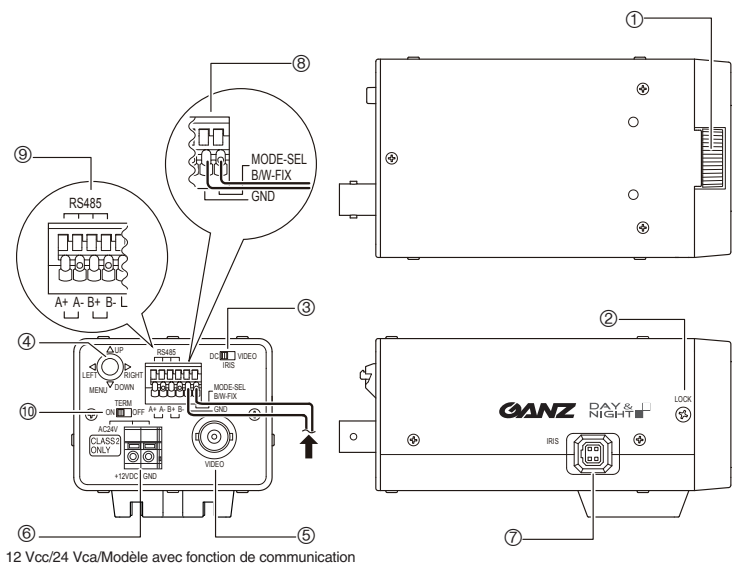
L'indication CE est une marque de conformité aux directives de la l'Union Européenne (UE).

Élimination de votre ancien appareil



1. Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
2. Tous les produits électriques et électroniques doivent être éliminés séparément de la chaîne de collecte municipale des ordures, par l'intermédiaire des installations de collecte prescrites et désignées par le gouvernement ou les autorités locales.
3. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine.
4. Pour plus d'informations concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.

NOMS ET FONCTIONS DES PIÈCES



① Molette de réglage de foyer arrière

Si la mise au point doit être réglée une fois l'objectif monté, desserrez la vis de blocage de foyer arrière (②) et tournez la molette de réglage pour effectuer la mise au point.

② Vis de blocage de foyer arrière

Desserrez cette vis pour régler le foyer arrière. N'oubliez pas de resserrer la vis après chaque réglage.

③ Commutateur du mode iris automatique

Pour activer la sortie du connecteur d'iris automatique (⑦).

Précautions :

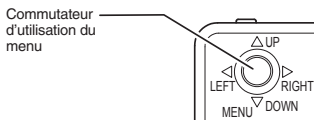
Mettez la caméra hors tension avant de connecter l'objectif à iris automatique. Si le commutateur du mode iris automatique est réglé sur un mode différent de CC ou VIDÉO correspondant à l'objectif connecté, vous risquez d'endommager cet objectif.

DC : pour un objectif à iris automatique sans ampli.

VIDEO : pour un objectif à iris automatique avec ampli. intégré.

④ Commutateur d'utilisation du menu

Pour régler les paramètres du menu OSD, maintenez le commutateur d'utilisation du menu enfoncé. Le menu OSD s'affiche et vous pouvez régler les paramètres en utilisant ce commutateur.



- En déplaçant le commutateur vers le HAUT, le BAS, la GAUCHE ou la DROITE, vous déplacez le pointeur sur l'option à sélectionner.
- Pour confirmer l'option sélectionnée, appuyez sur le commutateur d'utilisation du menu.
- * Pour en savoir plus, consultez la "Notice d'utilisation de l'OSD" jointe.

Réglage de l'objectif à iris vidéo

Si vous utilisez un objectif à iris vidéo, vous devez effectuer le réglage suivant. Activez l'écran de réglage de l'objectif à iris vidéo en sélectionnant "Configuration" → "Objectif" dans le menu OSD. Pour régler la luminosité, tournez la commande de volume "NIVEAU" sur "Bas" ou sur "Haut" jusqu'à ce l'affichage de "Position VR NIVEAU : OK" sur l'écran OSD. Une fois le réglage terminé, fermez le menu OSD.

- * Pour en savoir plus, consultez la section "Configuration VR NIVEAU de l'iris vidéo" dans la "Notice d'utilisation de l'OSD" jointe.

Précautions :

- Veillez à régler l'objectif en plein jour.
- Veillez à régler le volume ALC de l'objectif sur Moyenne (AV).

Mise au point aisée

Veillez à régler la mise au point en plein jour. Avec l'écran OSD non affiché, activez l'écran de mise au point en maintenant le commutateur d'utilisation du menu enfoncé vers le HAUT (fonction Saut). Vous pouvez également activer l'écran de réglage de la mise au point en sélectionnant "Configuration" → "Mise au point aisée" dans le menu OSD. Lorsque cet écran est affiché, l'iris de l'objectif est forcé en ouverture. Il est facile d'effectuer la mise au point à l'aide des fonctions d'assistance à la mise au point comme l'amélioration des contours, l'indication de la barre de mise au point et la fonction de zoom avant/arrière de l'écran, en appuyant sur le commutateur d'utilisation du menu vers la gauche/droite. Une fois le réglage terminé, fermez le menu OSD.

- * Pour en savoir plus, consultez le Menu de mise au point aisée dans la "Notice d'utilisation de l'OSD" jointe.

⑤ Connecteur de sortie vidéo

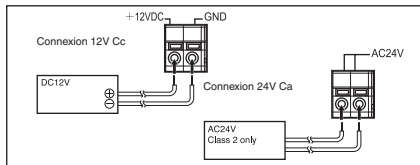
À raccorder au téléviseur à l'aide d'un câble coaxial.

⑥ Borne d'entrée d'alimentation (12 Vcc/24 Vca)

Ce modèle peut fonctionner sur 24 Vca et 12 Vcc.

⚠️ Précautions :

Utilisez uniquement sur une alimentation électrique de 24 Vca de classe 2 ou une alimentation électrique de +12 Vcc.



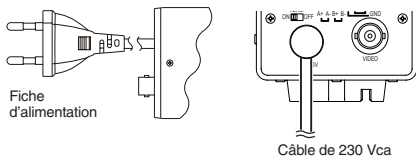
Lors du raccordement à une borne

Pour connecter un câble à une borne d'alimentation (AWG16-24), dénudez l'extrémité du câble sur 11 mm.



Câble d'alimentation (sur 230 Vca)

Câble d'alimentation CA: utilisez une alimentation de 230 Vca, 50 Hz (ZC-YX270PE, ZC-NX270PE, ZC-YXW270PE, ZC-NXW270PE).



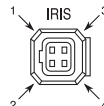
⚠️ Précautions :

Utilisez uniquement sur une alimentation de 230 Vca.

⑦ Connecteur de sortie d'iris automatique

Pour brancher le câble sur l'objectif à iris automatique, se référer à l'attribution des broches ci-dessous. (Si vous utilisez l'objectif à iris automatique, réglez le commutateur de mode iris automatique (③) sur CC ou sur VIDÉO selon le type d'objectif utilisé.)

No.	DC	VIDEO
1	CONTROL-	+9.4V (max. 50 mA)
2	CONTROL+	N. C.
3	DRIVE+	VIDEO
4	DRIVE-	GND



⑧ Borne de maintien du mode N/B/Borne de sélection de mode

Cette borne peut être utilisée comme borne de maintien du mode N/B ou comme borne de sélection de mode, pour permettre la commutation dynamique des réglages OSD. Le mode de sélection doit être préalablement réglé sur l'écran de réglage OSD. L'image peut être configurée en mode N/B en raccourcissant les deux contacts sur la borne de maintien du mode N/B. (voir l'arrière de la caméra à la page 3.) La configuration de l'image en mode N/B peut prévenir les oscillations optiques au niveau de l'image, un phénomène qui se produit en cas de commutation continue entre les modes couleur et N/B sous un éclairage infrarouge. La borne de sélection du mode permet la commutation entre le Profil 1 et Profil 2 sélectionnés sur l'écran OSD.

⚠️ Précautions

Si vous utilisez un éclairage infrarouge, réglez le point focal de l'objectif en mode couleur.

Un éclairage infrarouge trop puissant peut entraîner le phénomène décrit ci-dessus ; l'image doit être configurée sur la borne de maintien du mode N/B.

⑨ Port de communication RS485 (avec fonction de communication)

Le port de communication RS485 permet le fonctionnement à distance de la fonction OSD.

- * Les réglages initiaux de la caméra pour permettre la communication RS485 sont indiqués dans la section Menu RS485 de la "Notice d'utilisation de l'OSD" jointe.

Lors du raccordement à une borne

Avant de brancher une paire torsadée blindée sur une borne [borne de maintien du mode N/B, borne de communication (AWG22-26)], dénudez l'extrémité du câble sur 9 mm.



⑩ Commutateur de résistance de terminaison de câble (avec fonction de communication)



Lors d'une connexion de communication RS485, activez le commutateur de résistance de terminaison de câble de la caméra raccordée à l'extrémité du câble et désactivez tous les autres commutateurs. Réglez l'impédance caractéristique du câble sur la même valeur que celle de la résistance de terminaison (120 Ω).

⑪ Borne de sortie vidéo (ZC-NX270PU,ZC-NXW270PU)

À raccorder au récepteur NVT à l'aide d'un câble UTP (AWG 22 à 24).

⑫ Sélecteur de sortie vidéo UTP/BNC (ZC-NX270PU,ZC-NXW270PU)

Pour la commutation sur la sortie vidéo.

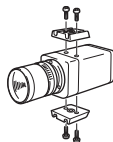
- Si vous utilisez un connecteur de sortie vidéo (⑤), réglez-le sur BNC.
- Si vous utilisez une sortie vidéo (⑪), réglez-le sur UTP.



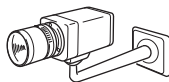
MONTAGE DE LA CAMERA

La caméra peut être fixée à un trépied, un support ou tout autre dispositif de montage par le haut ou par le bas à l'aide des trous des vis de montage (1/4 de pouce, 20 UNC) de la plaque de base du trépied. La plaque de base du trépied peut être déplacée en enlevant d'abord les deux vis, puis en la fixant sur la face supérieure ou inférieure.

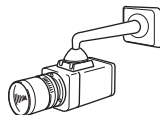
Déplacement de la plaque de base du trépied



Fixation inférieure



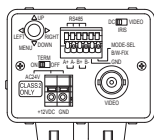
Fixation supérieure



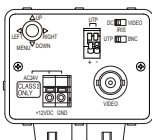
Précautions :

N'utilisez aucune autre vis que celles du socle de fixation au trépied de cette caméra. L'utilisation de vis plus longues peut endommager la caméra et l'utilisation de vis plus courtes peut entraîner sa chute.

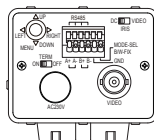
DIMENSIONS EXTERNES



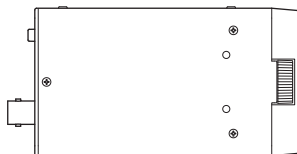
12 Vcc/24 Vca/
Modèle avec fonction
de communication



Modèle NVT

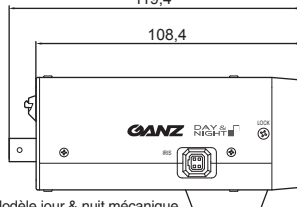


230 Vca/Modèle
avec fonction de
communication



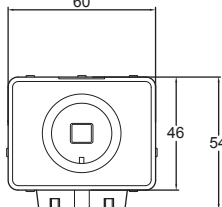
119,4

108,4



Modèle jour & nuit mécanique

60



46

54



Modèle jour & nuit numérique

DESCRIPTION DU MODÈLE

ZC-NXW270PER

R ; communication RS-485 (option du fabricant)

E ; 230 Vca, U ; câble UTP (paire torsadée non blindée) ou aucun ; 12 Vcc/24 Vca

W ; WDR (Grande portée dynamique) ou aucune ; EDR (Plage dynamique étendue)

N ; Modèle jour & nuit mécanique ou Y ; Modèle jour & nuit numérique

ZC-YX270P ; EDR, Jour & nuit numérique

ZC-YXW270P ; WDR, Jour & nuit numérique

ZC-NX270P ; EDR, Jour & nuit mécanique

SPECIFICATIONS

Type EDR

		Modèle jour & nuit numérique			Modèle jour & nuit mécanique	
Article		ZC-YX270P	ZC-YX270PE	ZC-YX270PU	ZC-NX270P	ZC-NX270PE
Système TV		PAL				
Système de balayage		2:1 entrelacé				
Capteur CCD		Interlignage CCD 1/3 de pouce				
Nombre de pixels actifs		976 (H) x 582 (V)				
Fréquence de balayage		15,625kHz (H) / 50,0Hz (V)				
Sortie vidéo		1,0V (p-p) / 75Ω		BNC 1,0V(p-p)/ 75 Ω/UTP	1,0V (p-p) / 75Ω	
Résolution (lignes TV horizontales)		700 TVL				
Éclairage minium du sujet	50IRE	CAPT HAUT : DÉSACTIVÉ			0,3 lx (Couleur) / 0,03 lx (N/B)	
		CAPT HAUT : ACTIVE (x512)			0,0006 lx (Couleur) / 0,00006 lx (N/B)	
	30IRE	CAPT HAUT : DÉSACTIVÉ			0,00014 lx (Couleur) / 0,000015 lx (N/B)	
		CAPT HAUT : ACTIVE (x512)			0,0003 lx (Couleur) / 0,00003 lx (N/B)	
Rapport S/B		Plus de 50 dB (AGC Off)				
Coefficient gamma		0,45				
Synchronisation		Synchronisation interne (INT.) /verrouillage de ligne (L.L.)				
Obturation électronique		Obturation électronique ACTIVÉE : 1/50 s à 1/100 000 s * La vitesse d'obturation est réglable entre 1/1 000 s et 1/5 000 s, par incréments de 1/500 s, 1/50 s fixes (option sans scintillement) : DÉSACTIVÉE), 1/120 s fixes (option sans scintillement : ACTIVÉE)				
Commande de l'iris	DC IRIS	Objectif avec iris automatique DC-drive				
	AES	Objectif avec iris fixe (1/50-1/100 000 s, obturation électronique automatique)				
	AIC	Contrôle électronique de l'obturation et de l'iris (1/50-1/100 000 s.)				
	VIDEO IRIS	Objectif avec iris automatique vidéo-drive Vcc = 9,4 Vcc, 50 mA max., signal vidéo : 0,7 V (p-p) (grande impédance)				
Plage dynamique étendue (EDR)		ON / OFF				
Compensation du contre-jour (BLC)		ON / OFF				
Balances des blancs		Balance des blancs ATW (normal/large) / AWB / Manuel				
CAPT HAUT		ACTIVE : Auto (x2 à x512) /DÉSACTIVÉ				
Réglage jour/nuit		Auto/Couleur fixe/maintien mode N/B				
Réduction du bruit (2D/3D-DNR)		Extrême/Haute/Moyenne/Faible				
Zoom électronique		ACTIVE (16 fois max.)/DÉSACTIVÉ				
Anti-brouillard		Correction d'image ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE				
Réglage de profil		Standard/Haute sensibilité/Casino/Lampe à vapeur de sodium/Profil				
AGC		ACTIVE (Extrême/Haut/Moyen/Faible)/DÉSACTIVÉ				
ALC		-20 à +20				
HLC		Niveau de détection : 1-3 pas				
Mise au point aisée		ACTIVÉE				
Masque de confidentialité		ACTIVE (16 spots max., 10 couleurs, mosaïque)/DÉSACTIVÉ				
Détection de mouvement		Détece toutes les zones. 6 (horizontale) x 4 (verticale), 24 pixels au total (bloc minimum), sensibilité (1-10)				
Stabilisateur		ON / OFF				
Mode de sortie moniteur		CRT / LCD				
Fonction de communication		Communication RS485, semi-duplex (modèles avec fonction de communication uniquement)		-	Communication RS485, semi-duplex (modèles avec fonction de communication uniquement)	
Source d'alimentation		24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	230 Vca ±10% (50Hz ± 1Hz)	24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	230 Vca ±10% (50Hz ± 1Hz)
Consommation électrique	12 Vcc	260mA	-	260mA	260mA	-
	24 Vca	220mA, 3,1W	-	220mA, 3,1W	220mA, 3,1W	-
	230 Vca	-	25mA, 3,6W	-	-	25mA, 3,6W
Température/humidité de fonctionnement		-10 °C à +50 °C, 85 % d'humidité max. (sans condensation)				
Température/humidité d'entreposage		-20 °C à +60 °C, 95 % d'humidité max. (sans condensation)				
Dimensions externes		60 (W) x 54 (H) x 119,4 (D) mm				
Poids		320g	600g	330g	320g	600g
Bornes d'entrée/ sortie	Sortie vidéo	BNC		BNC/borne 2 broches		
	Borne pour iris automatique	Connecteur 4 broches (D4-157J-250/équivalent)				
	Borne d'alimentation électrique	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Cordon de 2,0 m, 2 conducteurs	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Cordon de 2,0 m, 2 conducteurs
	Borne pour maintien du mode N/B	Bornier 2 broches sans vis AWG22-26	-	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Bornier 2 broches sans vis AWG22-26	-
	Borne de communication RS485	Bornier 4 broches sans vis AWG22-26 (modèles avec fonction de communication uniquement)	-	Bornier 4 broches sans vis AWG22-26 (modèles avec fonction de communication uniquement)	Bornier 4 broches sans vis AWG22-26 (modèles avec fonction de communication uniquement)	-
	Borne UTP	-	Bornier 2 broches sans vis AWG22-26	-		
Commutateur de réglage	Commutateur OSD	Bouton-poussoir à 5 points de contact (dans les 4 directions et un point central)				
	Commutateur de mode d'iris	Commutateur à coulisse				
	Commutateur de résistance de terminaison	Commutateur à coulisse (modèles avec fonction de communication uniquement)	-	Commutateur à coulisse (modèles avec fonction de communication uniquement)		
	Commutateur à coulisse UTP/BNC	-	Commutateur à coulisse	-		
Accessoires		Mode d'emploi OSD, Manuel d'instructions (ce document)				

* Les spécifications et/ou l'apparence du produit peuvent changer sans notification préalable.

Type WDR

		Modèle jour & nuit numérique			Modèle jour & nuit mécanique	
Article		ZC-YXW270P	ZC-YXW270PE	ZC-YXW270PU	ZC-NXW270P	ZC-NXW270PE
Système TV		PAL				
Système de balayage		2:1 entrelacé				
Capteur CCD		Interlignage CCD 1/3 de pouce				
Nombre de pixels actifs		976 (H) x 582 (V)				
Fréquence de balayage		15,625kHz (H) / 50,0Hz (V)				
Sortie vidéo		1,0V (p-p)/75Ω		BNC 1,0V(p-p)/75 Ω/UTP	1,0V (p-p)/75Ω	
Résolution (lignes TV horizontales)		700 TVL				
Éclairage minium du sujet F1,2	50IRE	CAPT HAUT : DESACTIVÉE 0,0006 lx (Couleur) / 0,00006 lx (N/B)			0,07 lx (Couleur) / 0,007 lx (N/B)	
	30IRE	CAPT HAUT : DESACTIVÉE 0,15 lx (Couleur) / 0,015 lx (N/B)			0,00014 lx (Couleur) / 0,000015 lx (N/B)	
Mode Nuit		CAPT HAUT : DESACTIVÉE 0,0003 lx (Couleur) / 0,00003 lx (N/B)			0,035 lx (Couleur) / 0,0035 lx (N/B)	
AGC Extrême		CAPT HAUT : ACTIVE (x512)			0,00007 lx (Couleur) / 0,000007 lx (N/B)	
Rapport S/B		Plus de 50 dB (AGC Off)				
Coefficient gamma		0,45				
Synchronisation		Synchronisation interne (INT.) / verrouillage de ligne (L.L.)				
Obturation électronique		Obturation électronique ACTIVÉE : 1/50 s à 1/100 000 s * La vitesse d'obturation est réglable entre 1/1 000 s et 1/5 000 s, par incréments de 1/500 s, 1/50 s fixes (option sans scintillement) : DESACTIVÉE), 1/120 s fixes (option sans scintillement : ACTIVÉE)				
Commande de l'iris	DC IRIS	Objectif avec iris automatique DC-drive				
	AES	Objectif avec iris fixe (1/50-1/100 000 s, obturation électronique automatique)				
	AIC	Contrôle électronique de l'obturation et de l'iris (1/50-1/100 000 s.) * En mode WDR, la vitesse de l'obturateur est de 1/50-1/500 sec.				
	VIDEO IRIS	Objectif avec iris automatique vidéo-drive Vcc = 9,4 Vcc, 50 mA max., signal vidéo : 0,7 V (p-p) (grande impédance)				
Grande portée dynamique (WDR)		Max. 82 dB				
Compensation du contre-jour (BLC)		ON / OFF				
Balances des blancs		Balance des blancs ATW (normal/large) / AWB / Manuel				
CAPT HAUT		ACTIVE : Auto (x2 à x512) /DESACTIVÉE				
Réglage jour/nuit		Auto/Couleur fixe/maintien mode N/B				
Réduction du bruit (2D/3D-DNR)		Extrême/Haute/Moyenne/Faible				
Zoom électronique		ACTIVE (16 fois max.) /DESACTIVÉE				
Anti-brouillard		Correction d'image ACTIVÉE/DESACTIVÉE				
Réglage de profil		Standard/Haute sensibilité/Casino/Lampe à vapeur de sodium/Profil				
AGC		ACTIVE (Extrême/Haut/Moyen/Faible)/DESACTIVÉE				
ALC		-20 à +20				
HLC		Niveau de détection : 1-3 pas				
Mise au point aisée		ACTIVÉE				
Masque de confidentialité		ACTIVE (16 spots max., 10 couleurs, mosaïque)/DESACTIVÉE				
Détection de mouvement		Détekte toutes les zones. 6 (horizontale) x 4 (verticale), 24 pixels au total (bloc minimum), sensibilité (1-10)				
Stabilisateur		ON / OFF				
Mode de sortie moniteur		CRT / LCD				
Fonction de communication		Communication RS485, semi-duplex (modèles avec fonction de communication uniquement)		-	Communication RS485, semi-duplex (modèles avec fonction de communication uniquement)	
Source d'alimentation		24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	230 Vca ±10% (50Hz ± 1Hz)	24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	24 Vca ±10 % (50/60 Hz ±1 Hz) ou 12 Vcc ±10 %	230 Vca ±10% (50Hz ± 1Hz)
Consommation électrique	12 Vcc	310mA	-	310mA	310mA	-
	24 Vca	250mA, 3,7W	-	250mA, 3,7W	250mA, 3,7W	-
	230 Vca	-	30mA, 5,1W	-	-	30mA, 5,1W
Température/humidité de fonctionnement		-10 °C à +50 °C, 85 % d'humidité max. (sans condensation)				
Température/humidité d'entreposage		-20 °C à +60 °C, 95 % d'humidité max. (sans condensation)				
Dimensions externes		60 (W) x 54 (H) x 119,4 (D) mm				
Poids		320g	600g	330g	320g	600g
Bornes d'entrée/sortie	Sortie vidéo	BNC		BNC/borne 2 broches		
	Borne pour iris automatique	Connecteur 4 broches (D4-157J-250/équivalent)				
	Borne d'alimentation électrique	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Cordon de 2,0 m, 2 conducteurs	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Bornier 2 broches sans vis AWG16-24	Cordon de 2,0 m, 2 conducteurs
	Borne pour maintien du mode N/B	Bornier 2 broches sans vis AWG22-26		-	Bornier 2 broches sans vis AWG22-26	
	Borne de communication RS485	Bornier 4 broches sans vis AWG22-26 (modèles avec fonction de communication uniquement)		-	Bornier 4 broches sans vis AWG22-26 (modèles avec fonction de communication uniquement)	
	Borne UTP	-		Bornier 2 broches sans vis AWG22-26		-
Commutateur de réglage	Commutateur OSD	Bouton-poussoir à 5 points de contact (dans les 4 directions et un point central)				
	Commutateur de mode d'iris	Commutateur à coulisse				
	Commutateur de résistance de terminaison	Commutateur à coulisse (modèles avec fonction de communication uniquement)		-	Commutateur à coulisse (modèles avec fonction de communication uniquement)	
	Commutateur à coulisse UTP/BNC	-		Commutateur à coulisse		-
Accessoires		Mode d'emploi OSD, Manuel d'instructions (ce document)				

* Les spécifications et/ou l'apparence du produit peuvent changer sans notification préalable.



CBC GROUP

Tokyo, Japan

www.GANZ.jp